

Radio avanzata Multi-modo HYTERA



Radio LTE avanzate multi-modo

Il ponte tra banda stretta e banda larga

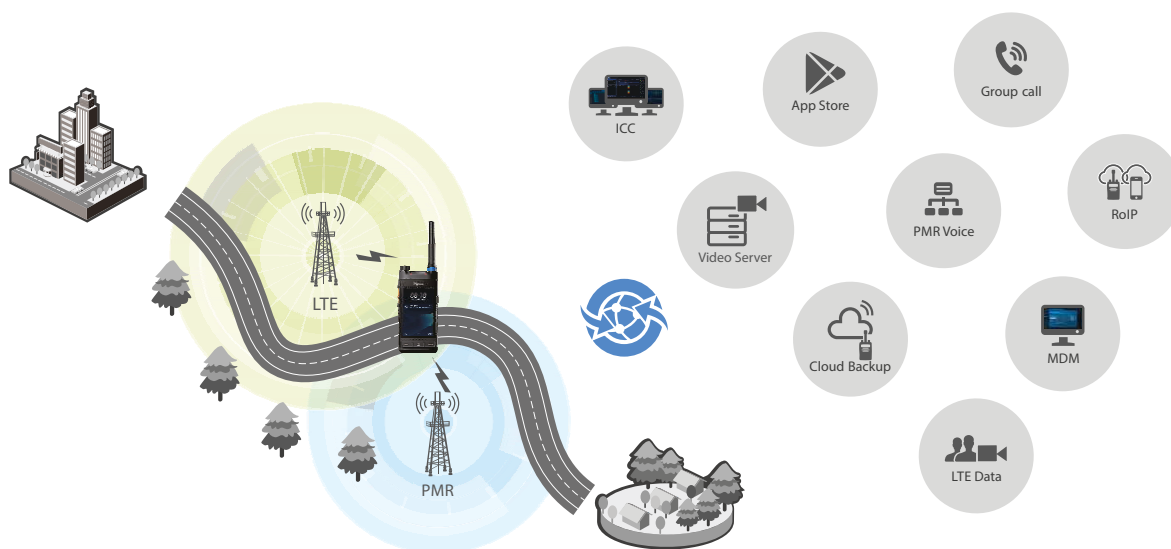
Le radio HYTERA PMR-LTE sono una rivoluzione nel mondo delle comunicazioni professionali. Sono le prime a vantare questa tecnologia innovativa che si distingue per essere una vera piattaforma di convergenza tra le comunicazioni critiche e i servizi dati a larga banda LTE.

Disponibili sia in modalità DMR che TETRA, combinano le comunicazioni a banda stretta di importanza strategica con la banda disponibile nei sistemi LTE. Il PMR (DMR o TETRA) è la soluzione ideale per le comunicazioni voce, quali chiamate di gruppo e d'emergenza. La tecnologia LTE/4G garantisce servizi dati ad alta velocità e una moltitudine di applicazioni.

Il portatile LTE multi-modo interconnette le due tecnologie e crea una soluzione convergente che permette agli utenti di godere del meglio dei due mondi.

Che si tratti di trasmissione dati macchina-macchina (M2M) o condivisione di immagini e streaming video dal campo, o di interrogare un database e navigare online, il portatile Hytera multi-modo offre funzionalità avanzate e comunicazioni flessibili.

La convergenza su un solo dispositivo consente al personale di avere un unico apparato per accedere al meglio della tecnologia voce e dati.



Sensibilità

Le radio LTE Hytera offrono un'eccellente conoscenza della situazione, rilevando in modo intelligente l'ambiente circostante, fornendo avvisi e acquisendo dati in tempo reale. Comunicando continuamente con i sistemi di back-end, puoi migliorare la tua efficacia operativa con feedback istantanei e decisioni informate.



Senza interruzioni

Quando e ovunque tu stia operando, le radio avanzate multi-modo Hytera garantiscono grandi performance di qualità audio. Passando tra le reti senza interruzioni, questi dispositivi intelligenti gestiscono più modalità di comunicazione, presentate in un'interfaccia dedicata e user-friendly, mentre la radio si occupa delle transizioni di rete.



Supervisione

La sicurezza del personale e la trasmissione della voce o dei dati è fondamentale, indipendentemente dall'applicazione. Gli apparati multi-modo Hytera sono progettati per fornire un controllo totale e sicuro sulle comunicazioni, adottando un collegamento efficace tra i sistemi radio e di back-end.



Il massimo dispositivo di comunicazione

Convergenza tra banda stretta e larga

La banda stretta commuta tra analogico e digitale, la banda larga supporta tutte le reti mobili e i due sistemi collaborano per garantire una comunicazione fluida.

Due varianti

Sono disponibili due prodotti: PDC760 DMR e LTE oppure PTC760 TETRA e LTE

Situational Awareness

GPS integrato, telecamere anteriore e posteriore che supportano video 4k HD per la raccolta di informazioni.

Più garanzie di sicurezza

Il dispositivo supporta l'autenticazione e la crittografia sia software che hardware per prevenire il furto di voce e dati.

Ricarica rapida

L'ultima tecnologia di batteria intelligente offre una ricarica rapida, tre volte più veloce rispetto alle batterie normali. Con l'80% della capacità della batteria caricata entro 30 minuti.

SmartKey

Consente all'utente di alternare rapidamente widget e applicazioni sullo schermo del dispositivo.

Secondo schermo

Secondo display per risparmiare batterie e informare velocemente.

Robusta ed affidabile

Display con Gorilla Glass 3 e indice di protezione ambientale IP67



Hytera VM685

Questa fotocamera dal design innovativo è la soluzione ideale per catturare, archiviare e condividere prove sul campo. Il microfono altoparlante consente agli utenti di comunicare in modo efficiente, avviare un allarme di emergenza e fornire video in tempo reale, anche in condizioni di scarsa illuminazione, se abbinato ad una radio avanzata multi modo di Hytera.

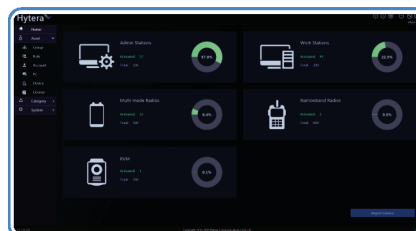
- Prestazioni di registrazioni straordinarie
- Progettato per scenari mission critical
- Design ergonomico per un facile utilizzo



Hytera SmartMDM

Hytera Smart Mobile Device Management (MDM) sfrutta appieno la capacità della banda larga per amministrare le radio avanzate multi modo. Tramite le reti a banda larga, questa soluzione si occupa di gestire la programmazione, gli aggiornamenti, il controllo delle autorizzazioni e il backup dei dati.

- Programmazione ed aggiornamento efficienti
- Analisi dati sicura ed efficiente
- Programmazione OTAP



Specifiche radio avanzate LTE multi modo

Specifiche generali	
Connettività wireless	DMR (PDC7), TETRA (PTC7), LTE, CDMA, GSM, Wi-Fi, NFC, Dual-Bluetooth
Sistema di posizionamento	GPS, BDS, GLONASS
Dimensioni (H x W x D)	139.5 x 68 x 25.3 mm
Peso (con antenna e batteria)	circa 378 g
Display superiore	1.0", 128 x 88 pixels
Display principale	4.0", 800 x 480 pixels, touch screen capacitativo, compatibile con guanti
Camera frontale	13 MP, 1080P HD, fino a 30 frames al secondo (fps)
Camera posteriore	13 MP, 4K HD video
Durata batteria	Batteria std (2900 mAh): 14h (12h voce (5:5:90)+2h video) Batteria opt (4000 mAh): 20h (18h voce (5:5:90)+2h video)

Specifiche ambientali	
Indice protezione ambientale	IEC 60529, IP67
Resistenza urti e vibrazioni	MIL-STD-810 C/D/E/F/G
Modulazione digitale 4FSK	12,5 kHz (Dati): 7K60FXD 12,5 kHz (Dati e Voce): 7K60FXW
Temperatura d'uso	-20 °C to +60 °C
Temperatura immagazzinamento	-30 °C to +80 °C
Temperatura di ricarica	+0 °C to +40 °C

Standard e Frequenze	
DMR Analog	ETSI DMR Tier II, III 350-527 MHz / 136-174 MHz
TETRA	350-470 MHz
LTE	FDD-LTE: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B20/B26/B28 TDD-LTE: B38/B39/B40/B41

Il vostro partner Hytera:



BPG Radiocomunicazioni Srl
Via Nazionale, 13
10060 Pinasca TO - Italy
Tel. +390121800669
commerciale@bpg.it - www.bpg.it



Hytera Mobilfunk GmbH

Indirizzo: Fritz-Hahne-Straße 7, 31848 Bad Münder, Germania
Tel.: +49 (0)5042/998-0 **Fax:** +49 (0)5042/998-105 **E-Mail:** info@hytera.de
www.hytera-mobilfunk.com



SGS Certificate DE11/81829313

Hytera Mobilfunk GmbH si riserva il diritto di modificare il design del prodotto e le specifiche tecniche. Hytera Mobilfunk GmbH non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori di stampa. Tutte le specifiche tecniche sono soggette a modifica, senza preavviso.

Le caratteristiche di codifica sono opzionali e richiedono una configurazione del dispositivo differente; soggetto alle norme per l'esportazione tedesche ed europee.

HYT Hytera sono marchi registrati di Hytera Co. Ltd. ACCESSNET® e tutte le derivazioni sono marchi protetti di Hytera Mobilfunk GmbH.
© 2015 Hytera Mobilfunk GmbH. Tutti i diritti riservati.